

865

П А С П О Р Т

- I. Класс восхождений - СКАЛЬНЫЙ
2. Район восхождения - Тянь-Шань, хребет Терской Ала-Тоо
3. Вершина, высота, маршрут восхождения: МЕНДЕЛЕЕВЕЦ, 4122м, по ЦЕНТРУ ТРЕУГОЛЬНИКА СЕВЕРНОЙ СТЕНЫ.
4. Категория трудности - ^a5^a /ориентировочно/. пр. 588, ч. 6
5. Характеристика маршрута: протяженность стенной части маршрута 583 м, перепад высот 1000м, протяженность участков 5-6 к. тр 377м крутизна стены - 68°
6. Забито крючьев: скальных закладок шлямбурных

$\frac{122}{11}$	$\frac{50}{4}$	$\frac{2}{0}$
------------------	----------------	---------------
7. Количество ходовых часов - 20 часов, из них 15 на стене и 3 дня.
8. Количество ночевок и их характеристика: одна ночевка лежащая в палатке.
9. Состав команды:

Руководитель: Жмаев Вениамин Васильевич	- КМС
Гадеев Равиль Гареевич	- КМС
Селиванова Нина Николаевна	- КМС
Архипов Валерий Александрович	- I раз
10. Тренер команды: Жмаев В.В.
- II. Выход на маршрут : 12.07.88г.

Вершина	13.07.88г.
Возвращение	13.07.88г.
- I2. Организация: КЖ "Алмаз" г. Челябинск.



— маршрут 5Б к/тр по центру треугольника Сев. стены
— маршрут 5А к/тр по правому канту треуг. Сев. стены
Дата съемки-9.07.88г. 16-00 час, объектив Т-43 4/40 ЛОМО, расстояние
до стены 1500м, точка съемки на картосхеме "в", высота съемки 3000м

Фото профиля стены слева в. Менделеевец ОБ и тр
по центру треугол. Северной стены

Фото № 2



Дата съемки 6.08.88г. 11-00 час, объектив Гелиос 44
точка съемки на карте "б", расстояние до объекта 500м, высота 3600м

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Для участия в чемпионате Челябинской области по альпинизму командой КФК "Алмаз" был заявлен маршрут на в. Менделеевец по центру треугольника Северной стены, первопрохождение, 5Б к/тр ориентировочно. Маршрут стенной, требует от участников серьезной скальной подготовки. С учетом этого был разработан тактический план.

При разработке тактического плана учитывалось:

1. Крутизна и разнообразие рельефа скал.
2. Отсутствие мест, удобных для организации ночевки на стенной части маршрута.
3. Возможность неблагоприятных погодных условий на момент прохождения маршрута.

Ключевым участком маршрута была верхняя часть треугольника Северной стены: Р₂₁₋₂₂, Р₂₄₋₂₈, Р₃₀₋₃₄. При прохождении верхней стены часто использовались ИТО, хотя участники команды работали в калошах. При прохождении стены чаще использовались крючья и для ИТО, и для страховки. На маршрут команда вышла в полном составе, связки были организованы с учетом физических, технических и морально-волевых качеств участников: 1 связка Жмаев-Архипов, 2 - Гадеев-Селиванова. От начала маршрута до верхней трети стены первой работала связка Жмаев-Архипов. Далее до выхода на контрфорс первой проходила связка Гадеев-Селиванова. Такая тактика позволяла команде двигаться равномерно, безопасно. Связки являлись самостоятельными структурными единицами и оставались неизменными до конца восхождения. Для перекуса во время восхождения участники имели индивидуальное высококалорийное питание.

Нормальные метеоусловия, хорошая акклиматизация, физическая и техническая подготовка участников команды позволили пройти данный маршрут в хорошем темпе, без отклонений временного графика тактического плана.

Надежному прохождению маршрута способствовали:

1. Высокое индивидуальное мастерство членов команды/все участники имеют подтвержденный разряд КМС по скалолазанию/
2. Тактическая грамотность.
3. Облегченный вес рюкзаков, хорошее снаряжение.
4. Схоженность, четкое понимание и взаимодействие связок.

Обеспечение безопасности:

Для обеспечения безопасности прохождения первого на двойной веревке II мм рижского производства, дополнительно использовался амортизатор; работа первого без рюкзака, наличие у команды укомплектованной аптечки, позволяющей оказать эффективную доврачебную

помощь; работа "средних" на перилах со страховкой, последнего на двойной веревке.

Связь осуществлялась регулярно при помощи р/с "ласточка". Кроме того стенная часть маршрута отлично наблюдалась из базового лагеря в ущелье АЮ-ТОР, где постоянно находился спасательный отряд.

Руководитель /тренер/ команды



В.В.Жмаев

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

Подход к маршруту осуществляется по осыпному конусу, который начинается прямо от стоянки под треугольником в. Менделеевец его Северной стены. Участок P_0-P_1 представляет собой несколько последовательных небольших стенок 4 к/тр приводящих к черному карнизу $/P_2/$, справа от которого внутренний угол. Станция страховки не очень удобная $/P_3/$. Далее следует подниматься влево вверх постепенно со стенки $/P_4/$ переходя во внутренний угол $/P_5/$. Затем по осыпной широкой полке $/P_6/$ нужно выйти к отдельно от стены стоящему углу, 4-5м высотой, с щелиной слева $/P_7/$. Здесь нужно организовать пункт страховки. После двигаться влево $/P_8-P_{10}/$ под нависаниями на черное пятно - здесь находится первый контрольный тур. Далее вертикально вверх по неширокому камину и внутреннему углу $/P_{11}/$ на небольшую полку. Затем следуют последовательно несколько небольших стенок $/P_{12}-P_{13}/$ выводящих под огромный лоб, хорошо заметный со стоянок. Влево части есть широкий камин $/P_{14}/$ выводящий на наклонную стену, которая приводит к огромному скальному зубу, стоящему в нижней части левого верхнего черного пятна $/P_{15}/$, по полке влево к огромному камину с нависаниями и подтеками. $/P_{16}-P_{17}/$. За камином следуют наклонные стенки и полки по 4-5м, потом начинается широкий внутренний угол, уходящий вправо вверх под огромный внутрененный угол, хорошо видимый в центре верхней части стены со стоянок. $/P_{18}-P_{20}/$ И затем по правой части этого внутреннего угла постепенно забирая вправо $/P_{21}-P_{24}/$. Через небольшой карниз 3-4м по небольшим стенкам $/P_{25}-P_{27}/$ к наклонному внутреннему углу $/P_{28}/$ выводящему ко 2 контрольному туру. Далее по стене $/P_{30}/$ к карнизу $/P_{31}/$ через карниз и по стене $/P_{32}/$ влево удобное место для пункта. Дальше чуть вправо по внутреннему углу, по стене к небольшому 2м карнизу $/P_{34}/$ и затем на полку $/P_{35}/$. Затем по чередующимся стенкам и полкам $/P_{36}-P_{37}/$ во внутренний угол, идущий влево вверх, выводящий к 3 контрольному туру. После вертикально вверх по стенкам прямо на центр треугольника стены $/P_{38}-P_{39}/$. Далее по гребню $/P_{40}/$ до вершины Менделеевец.

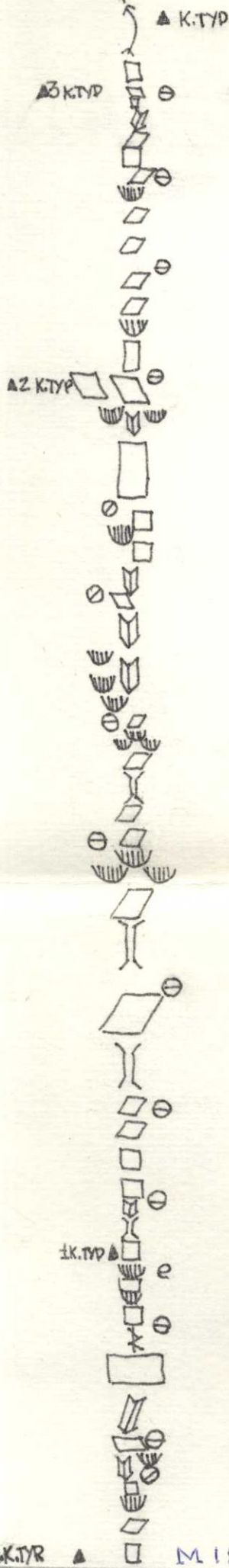
КРЮЧЬЯ

СХЕМА МАРШРУТА
В СИМВОЛАХ 2/2/1АА

ОБОЗНАЧЕНИЯ

СК УТО	ЗАКР ЭР УТО	ШЛЯХ	ЛЕДОВ.
-	-	-	-
4	1	-	-
3	1	-	-
3	1	-	-
4	2	1	-
4	3/1	-	-
8/1	2/1	-	-
4/2	1	-	-
5/1	2	-	-
7/2	1	1	-
9	3	-	-
7/1	2	-	-
6	1	-	-
4	1	-	-
5	2	-	-
7	2	-	-
2	3	-	-
5	2	-	-
6	4/1	-	-
2	1	-	-
4/1	2/1	1	-
6/1	3	-	-
3/1	2	-	-
2	2	-	-
2	1	-	-
-	2	-	-
7	1	1	-
3	2	-	-

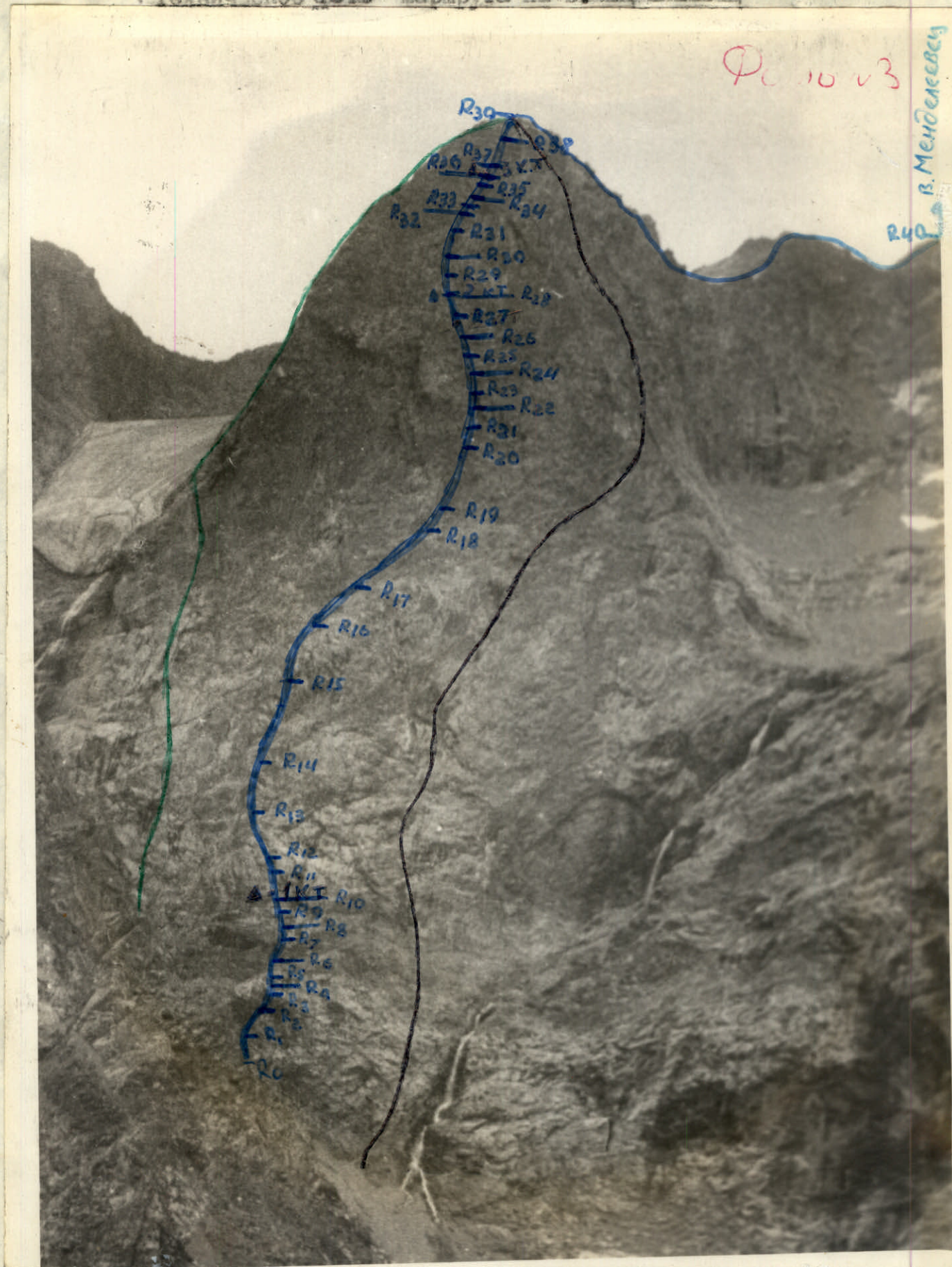
В. Менделеевец



N уч-ка в Н.	ПРОТЯЖ. в м.	КРУТИЗ. град.	КАТЕГ. ТРУДН.
R ₄₀	1200	45	II
R ₃₉	45	45	IV
R ₃₈	20	60	IV
R ₃₅ -R ₃₇	30	35-60-30	V-III-IV
R ₃₃ -R ₃₄	31	60-85	V-VI
R ₃₂	28	60	V+
R ₃₀ -R ₃₁	30	75-90	V-VI
R ₂₈ -R ₂₉	17	85°	V
R ₂₇	30	60	IV
R ₂₅ -R ₂₆	24	95-65	VI-V
R ₂₂ -R ₂₄	28	80-70-80	VI-VI, VII, VI
R ₂₁	19	80	VI
R ₁₉ -R ₂₀	25	65-70	IV
R ₁₈	22	40	III+
R ₁₇	22	70	V
R ₁₆	28	60	V
R ₁₅	25	25	III
R ₁₄	15	70	V
R ₁₃	30	60	IV
R ₁₂	10	75	V+
R ₁₁	18	70	V
R ₈ -R ₁₀	12	80-60-80	VI-VI, VII, VI
R ₇	14	60	V
R ₆	18	40	III
R ₅	8	50	IV
R ₄	10	30	III
R ₂ -R ₃	20	85-50	VI-VI+
R ₁	20	60	IV+

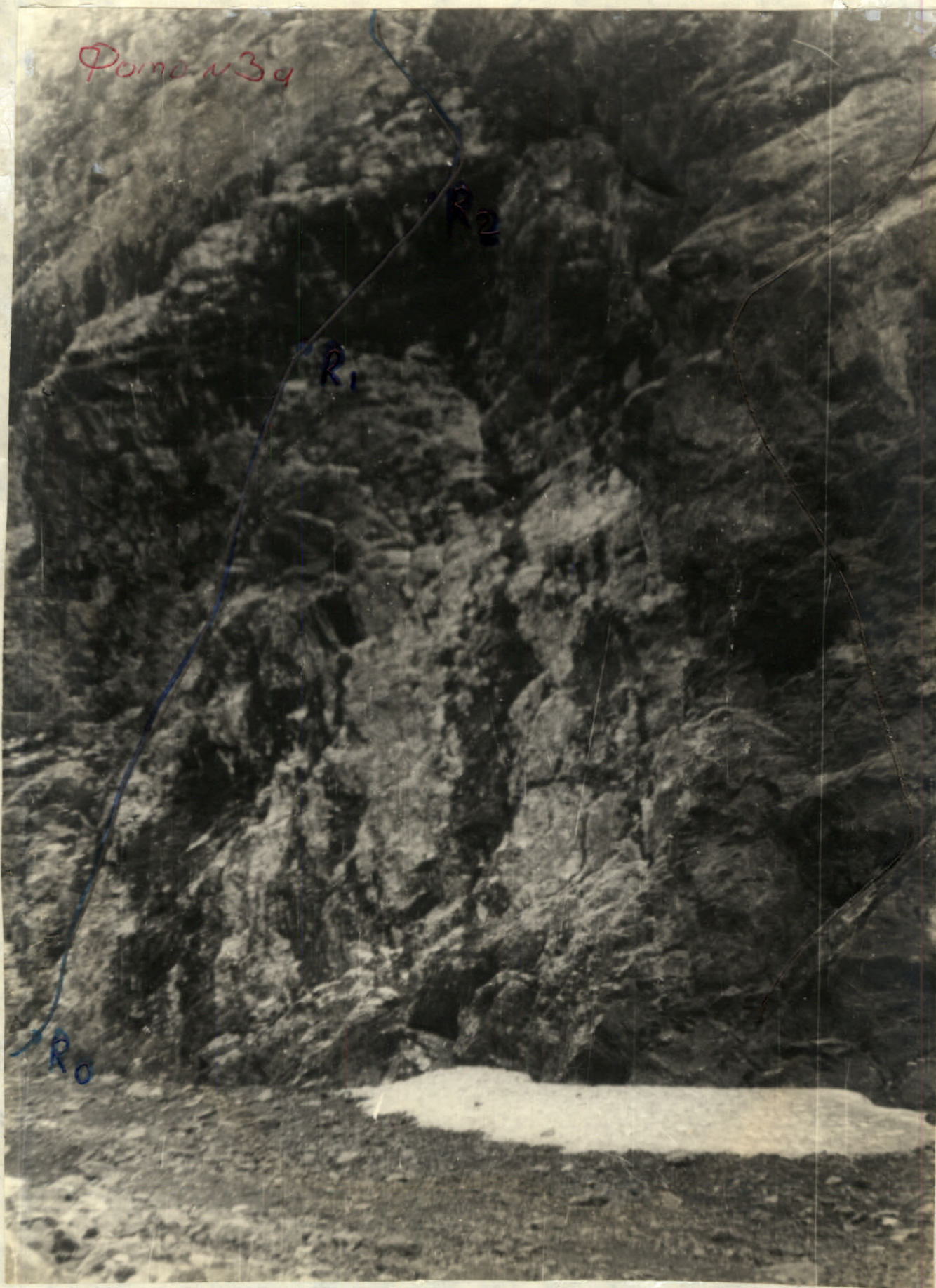
Фотопл 3

в. Менделеев



- 5Б по центру треугольника Сев. стены
- 5А по левому канту труг. Сев. ст.
- 5А по левому канту труг. Сев. ст.

Дата съемки 11.08.88г. 18-00, объектив Т-43 4/40 ЛОМО
расстояние до объекта съемки 2000м, точка на картесхеме "Г", выс-3500м



— 5Б по центру треуг. Сев. стены
— 5А по правому канту треуг. Сев. стены
R₀ - R₁ - R₂